- **하우젠 스마트오븐을 잘 사용하기 위해 제품 사용전 반드시 모든 설명서를 잘 읽어보세요.**
  분실하실 경우 따로 구입해야 합니다. 보관에 주의하세요.
- 이 제품은 국내(대한민국)용 입니다. 전원, 전압이 다른 국외에서는 사용할 수 없습니다.
- 제품의 외관, 사양 등은 제품개량을 위해 사전예고 없이 변경될 수 있습니다.
- 공용 설명서로 설명서의 그림은 구입하신 제품과 일치 하지 않을 수 도 있습니다.

- **서비스센터 대표번호 전국 어디서나**

1588-3366

- **사이버 서비스센터 홈페이지**

www.samsungsvc.co.kr

제품 모델명, 고장상태, 연락처를 정확히 알려 주시면 고객 여러분의 궁금한점을 언제나 친절하게 상담, 빠른 서비스를 제공합니다. 고객이 직접 원하는 날짜와 시간에 서비스 접수 및 실시간 사이버 상담이 가능한 사이버 서비스센터를 운영하고 있습니다.

- **하우젠 홈페이지**

www.hauzen.com

다양한 요리 정보와 관련 커뮤니티를 하우젠 홈페이지에서 만나실 수 있습니다.

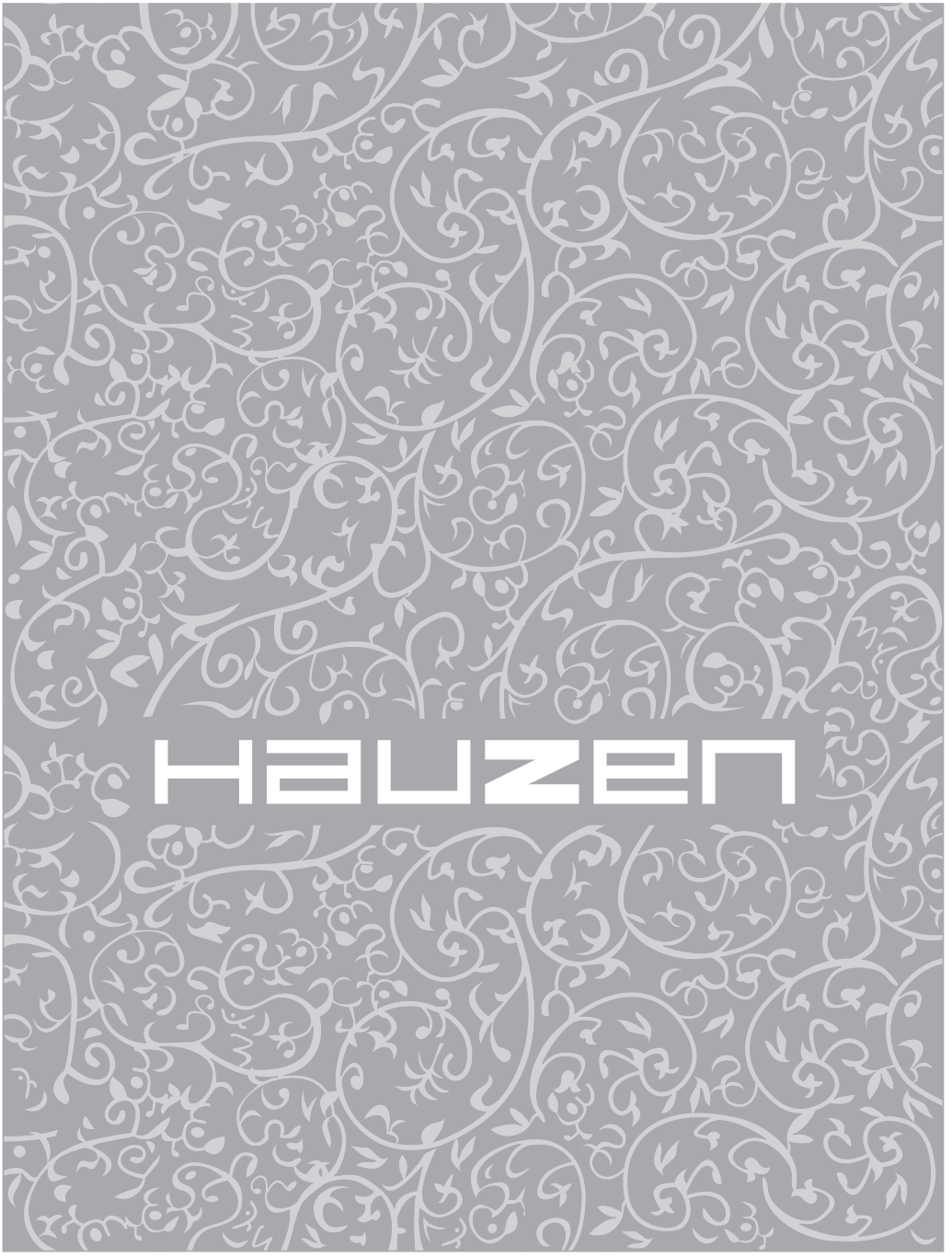
- **삼성전자주식회사**

제조자명 : 삼성전자(태국)

- **고객상담실**
  서울 02-541-3000 / 080-022-3000
- **인터넷 홈페이지** www.sec.co.kr / www.hauzen.com
- **인터넷 쇼핑몰** www.gosamsung.co.kr

AS마크란? 사후봉사가 우수한 기업에 대해 국가기관인 산업자원부 기술 표준원이 품질을 보증하는 인증마크입니다.

Code No. : DE68-03193A



하우젠 스마트오븐™

Smart Oven™

전자레인지 겸용

HS-B323BW(스캔형)

■ 제품의 특장점

윗면에 히터가 있어 조리가 간편합니다.

윗면에 히터가 있어 생선구이등을 편리하게 조리할 수 있습니다.

바코드 스캔 기능

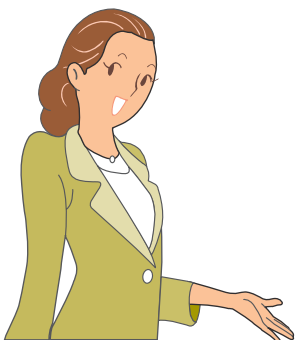
삼성전자 스마트오븐용 조리바코드가 인쇄되어 있는 식품 포장지의 바코드를 스캔하면 자동으로 조리할 수 있습니다.

열풍오븐

히터를 이용한 열풍으로 고기를 구울때 바깥쪽은 바삭하고 안쪽은 육즙이 풍부하게 조리할 수 있습니다. 빵이나 케익도 조리할 수 있습니다.

속과 겉을 동시에 익혀주는 렌지그릴 기능

고주파로 음식내부를 익힘과 동시에 히터로 음식표면을 노릇노릇하게 그을려 주는 렌지그릴 기능으로 음식의 겉과 속을 동시에 익혀줍니다.



자동조리선택기능이 있어 조리가 간편하고
청소가 편리하며 모든 음식을 골고루 맛있게 익혀줍니다.

차례

준비편

안전을 위한 주의사항 3
각부분의 이름 7
설치방법 8

사용편

랩/부속품 사용방법 9
사용가능한 그릇의 종류 10
버튼과 표시부 11
스마트오븐의 기본기능 12
바코트 스캔조리 13
스피드 자동조리 15
콤비모드조리 16
열풍오븐조리 17
그릴조리 18
간편데우기 19
렌지조리 20
해동 24
현재시간 설정 기능 25
사운드 꺼짐/켜짐 기능 26
잠금/절전 기능 27

기타

청소 및 손질방법 28
고장신고 전 확인사항 29
폐가전제품 처리 안내 30
제품규격 31

220V 본 제품은 220V를 정격전압으로 사용하는 제품입니다.

주의 지시사항을 지키지 않았을 경우 사용자의 부상이나 재산 피해가 발생할 수 있습니다.

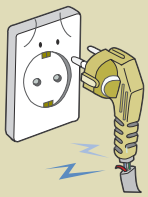
경고 지시사항을 지키지 않았을 경우 사용자가 사망하거나 중상을 입을 수 있습니다.

참고 제품 사용에 대한 이해를 높이고자 해당 용어들을 설명해 드립니다.

■ 전원관련

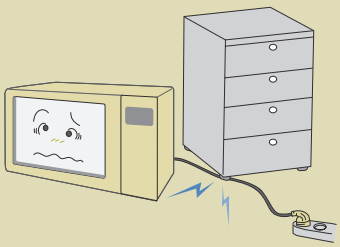
경고 손상된 전원코드, 헐거운 콘센트는 사용하지 마세요.

- ▶ 감전, 화재의 위험이 있습니다.
- ▶ 전원코드 손상시 서비스센터에 수리를 의뢰하세요.



경고 전원코드를 무리하게 구부리거나 무거운 물건에 눌려 망가지지 않도록 하세요.

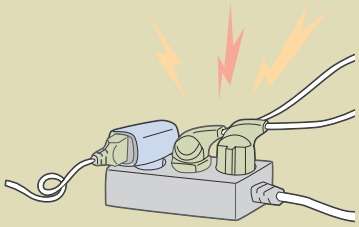
- ▶ 감전, 화재의 위험이 있습니다.



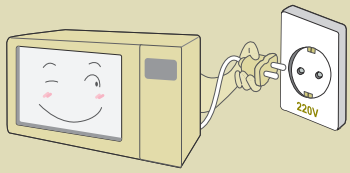
경고 코드부분을 잡아 당겨 빼거나 젖은 손으로 전원플러그를 만지지 마세요.

- ▶ 감전, 화재의 위험이 있습니다.

경고 하나의 콘센트에 여러 개의 전원플러그를 동시에 사용하지 마세요. 콘센트의 이상 발열로 인한 화재의 원인이 됩니다.



경고 본 제품은 220V전용입니다. 반드시 접지되어 있는 전원콘센트에 연결하세요. (15A이상)



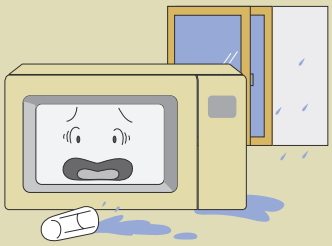
주의 장시간 사용하지 않을 때는 전원플러그를 뽑아 주세요.

- ▶ 절연 약화에 따른 감전, 누전, 발화의 위험이 있습니다.

■ 설치할 때

경고 기름, 연기, 습기, 먼지 많은 곳, 물(빗물)이 튀는 곳에 설치하지 마세요.

▶ 감전, 화재의 위험이 있습니다.



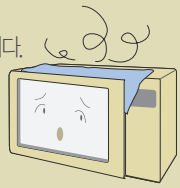
주의 촛불, 담뱃불 등을 스마트오븐 위에 올려 놓거나 전열기구와 가까운 곳에 설치하지 마세요.

▶ 화재의 위험이 있습니다.

주의 제품 외부에 커버를 씌우지 마세요.

▶ 제품이 과열되어 고장이나 화재의 원인이 됩니다.

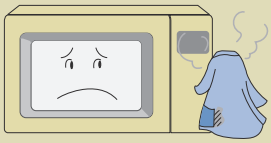
▶ 커버가 문에 낄 수 있습니다.



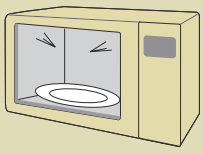
■ 사용할 때

경고 조리 외에 다른 용도로 절대 사용하지 마세요.

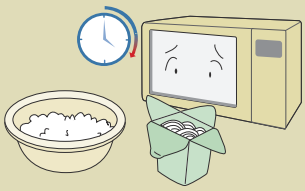
▶ 화재의 위험이 있습니다.



경고 조리실이 비어있는 상태에서 동작시키지 마세요. 화재 및 제품고장의 원인이 됩니다. 단, 탈취기능은 조리실이 비어있는 상태에서 사용 가능합니다.



경고 플라스틱 또는 종이 용기 내에 넣은 식품을 가열할 때, 과다시간 가열하면 화재의 위험이 있습니다.



경고 껍질이 있는 열매나 뚜껑이 있는 병(예:쌍화탕)은 절대로 사용하지 마세요.

▶ 내부 팽창에 의해 터지면 다칠 수 있습니다.

경고 물과 같은 음료나 액체를 데울 시에는 내용물이 갑자기 끓어 넘쳐 화상을 입을 위험이 있습니다.

▶ 너무 오래 가열시키지 마세요.

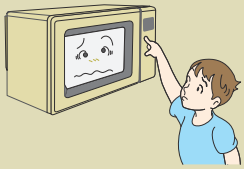
▶ 목이 좁고 긴 매그러운 용기는 가급적 사용하지 마세요.

▶ 가열이 끝난 후 적어도 30초 정도 지난 뒤에 용기를 꺼내주세요.

경고 조리가 끝나자마자 음식물이나 부속품을 잡지 마세요. 매우 뜨거워 화상을 입을 수 있으므로 조리용 장갑을 사용하세요.

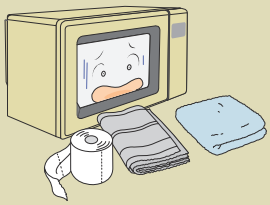
■ 사용할 때

경고 어린이나 노약자가 오사용이나 부적절한 사용시 위험할 수 있으므로 보호자 허락없이 사용을 예방하여 주세요.



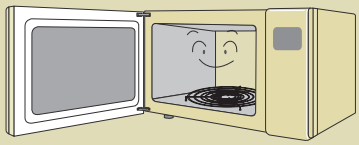
경고 타기 쉬운 물건을 제품 옆에 두지 마세요.

▶ 음식물 가열시 고온이 발생하므로 열에 약한 물건이 있으면 인화되어 화재의 우려가 있습니다.



경고 석쇠가 벽면에 닿으면 불꽃이 발생할 수 있으므로 유리접시의 중앙에 맞춰 주세요.

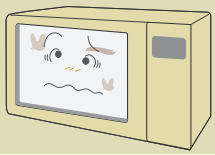
▶ 화재의 원인이 됩니다.



경고 가스가 샐 때는 창문을 열어 환기시켜 주세요. 전자제품을 동작하면 불꽃이 튀어 폭발할 경우 화재 및 상해의 위험이 있습니다.

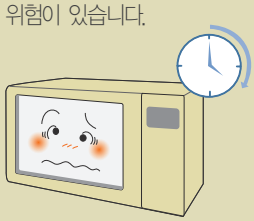
주의 문을 꼭 닫고 사용 하십시오.

▶ 음식 찌꺼기등 이물질이 끼인 상태로 사용하시면 고장의 원인이 될 수 있습니다.



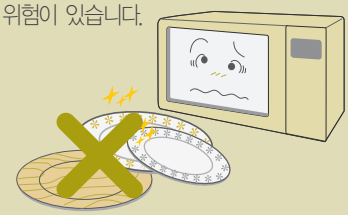
주의 음식물을 필요 이상 가열하지 마세요.

▶ 화재의 위험이 있습니다.

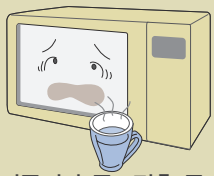


주의 금속성의 용기 및 금선이나 은선을 두른 용기 등은 불꽃이 발생할 수 있으므로 사용하지 마세요.

▶ 화재의 위험이 있습니다.

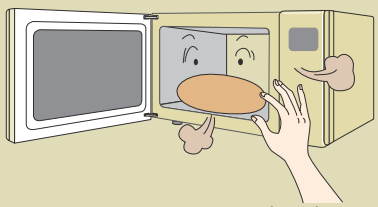


주의 데우기 후 매우 뜨거울 수 있으므로 주의 하세요. 데우기 한 음료나 음식을 어린이에게 줄 때는 뜨겁지 않도록 주의 하세요.



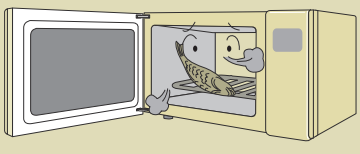
주의 그릴(구이)조리중이나 종료직후 문, 히터, 부속품 등에 인체가 닿지 않도록 주의하세요.

▶ 매우 뜨거워 화상의 우려가 있습니다.



주의 석쇠 위에 음식을 놓고 그릴(구이) 조리시 음식물이 히터에 닿지 않도록 주의 하세요.

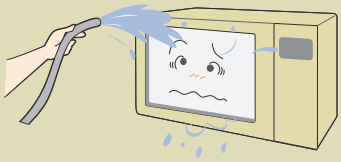
▶ 화재의 위험이 있습니다.



■ 청소할 때

주의 전원플러그를 뺀 후 청소하시고 물을 직접 뿌리거나 벤젠, 신나, 알코올 등 인화, 폭발성이 강한 물질로 닦지 마세요.

▶ 감전, 화재의 위험이 있습니다.



주의 전원플러그의 핀과 접촉부분에 먼지, 물 등이 묻어 있으면 잘 닦아 주세요.

▶ 감전, 화재의 위험이 있습니다.

주의 스마트오븐 청소(외부/내부)시 주의 하세요.

▶ 상해의 위험이 있습니다.

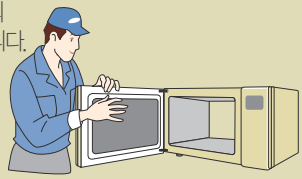
■ 기 타

경고 함부로 분해, 수리, 개조하지 마세요.

▶ 제품 케이스 내부에는 고전압이 흘러 감전의 위험이 있으니 절대로 벗기지 마세요. 수리가 필요한 때에는 서비스센터로 연락하세요. 감전, 화재의 위험이 있습니다.

경고 문이 손상된 경우에는 서비스맨이 수리할 때까지 사용하지 마세요.

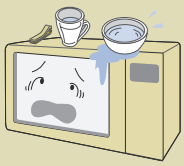
▶ 전파 누설의 원인이 됩니다.



경고 제품 위에 물건이나 물이 담긴 그릇, 약품, 작은 금속류등을 올려 놓지 마세요.

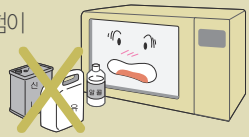
▶ 물건이 떨어져 다칠 수 있으며 외부케이스 과열로 화재나 고장의 원인이 됩니다.

▶ 제품에 물이 들어가 감전, 화재의 위험이 있습니다.



주의 가연성 스프레이, 인화성 물질 등을 스마트오븐과 가까운 곳에서 사용하거나 보관하지 마세요.

▶ 폭발, 화재의 위험이 있습니다.

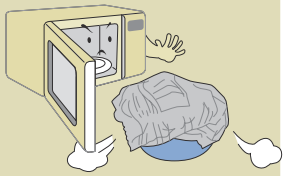


주의 이상한 소리나 냄새 또는 연기가 나면 즉시 전원플러그를 뽑고 문을 닫아 둔 채로 삼성전자 서비스센터로 의뢰하세요.

▶ 감전, 화재의 위험이 있습니다.

주의 조리물을 신문지 등으로 포장하지 마세요.

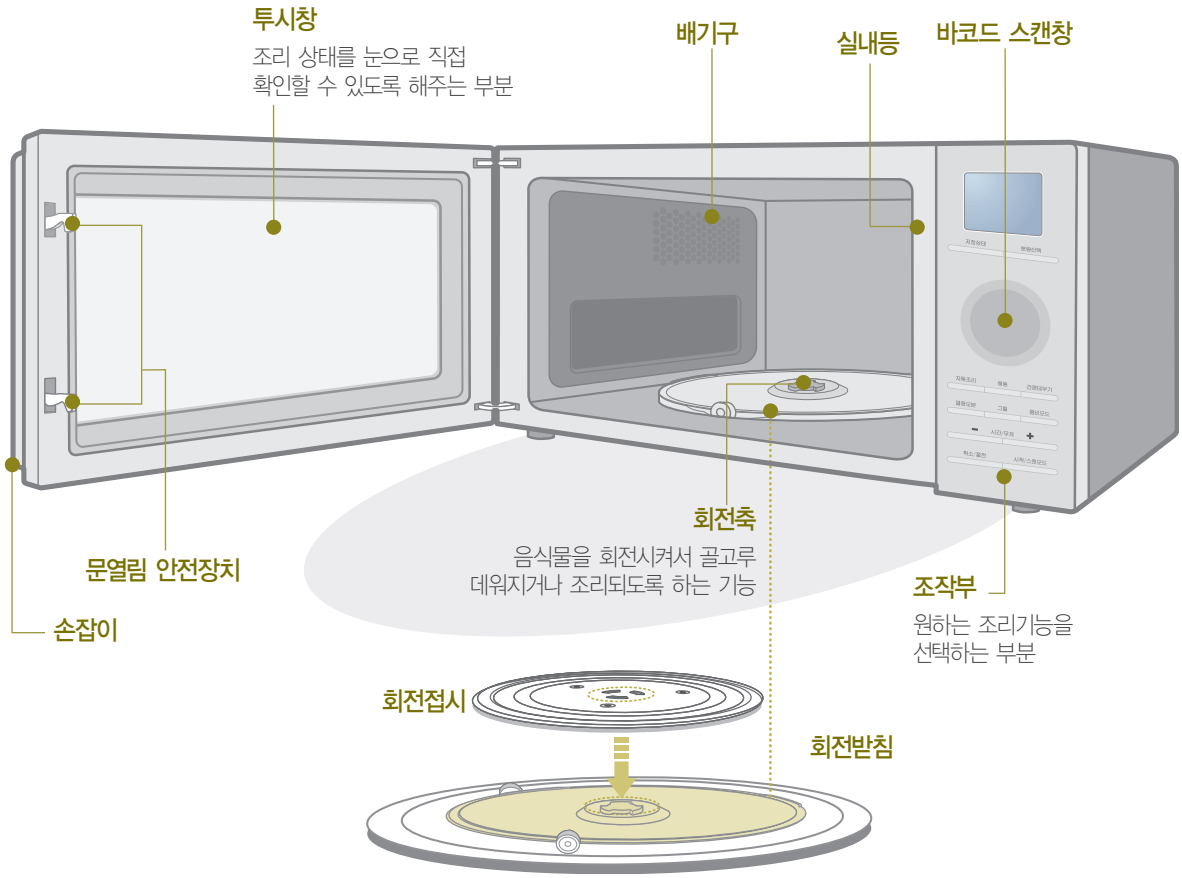
▶ 화재의 위험이 있습니다.



주의 문을 당기거나 매달리지 마세요.

▶ 제품이 넘어지거나 문에 손이 끼게 되어 다치거나 제품 고장의 원인이 됩니다.

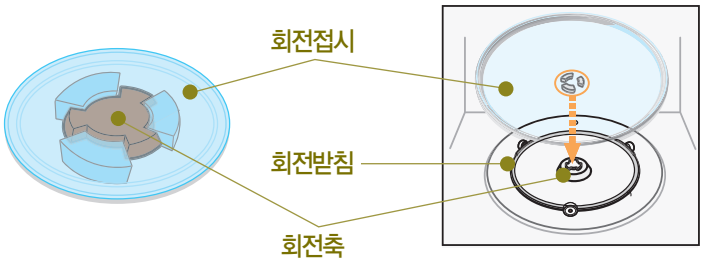
각부분의 이름을 알아두세요



■ 부속품 설치하기

회전접시와 회전받침을 회전축 가운데에 일치하도록 놓아 주세요.

조리실 내부 특히 회전받침 주변에 이물질이 없도록 해 주세요.



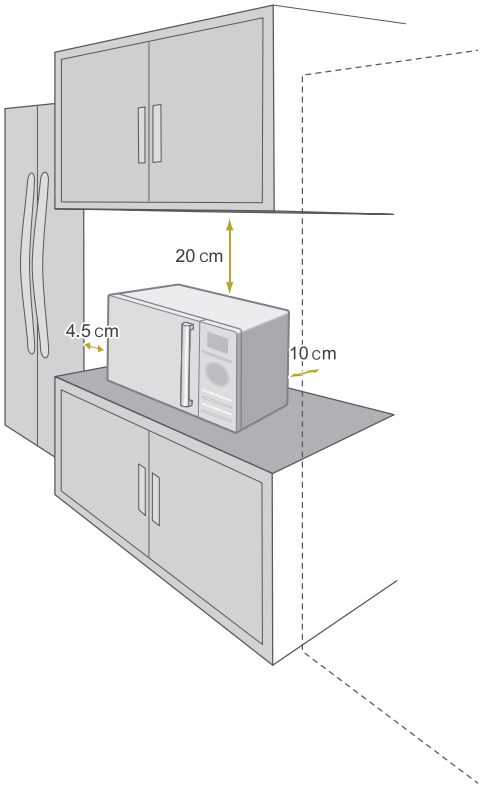
부속품

회전받침 회전접시 법랑접시 높은석쇠 낮은석쇠 유리용기 사용설명서 요리책 요리카드 식품사별 바코드 모음집

주의

- 「석쇠」는 렌지 조리 기능에서는 사용할 수 없습니다.
- 「유리 용기」는 렌지 조리 기능에서만 사용하세요. (특히 가스 레인지 위에서는 사용할 수 없습니다.)
- 「법랑접시」는 "낮은 석쇠" 위에만 놓고 사용하세요. ("높은 석쇠" 위에서는 불꽃이 발생할 수 있습니다.)

■ 장소선택



다른 전기제품과 간격을 두고 설치하세요.

▶ 감전, 화재의 위험이 있습니다. 뒷면과 약 10cm, 윗면과 약 20cm, 좌,우 약 4.5cm이상 간격을 두고 설치 하세요.
흡입구 및 배기구가 막히면 고장의 원인이 됩니다.

통풍이 잘 되는 평평하고 안정된 장소에 설치하세요.

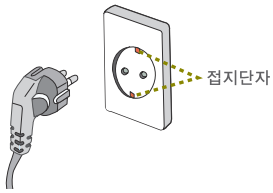
▶ 불안정한 장소는 소음의 원인이 됩니다.

■ 접지하기

안전을 위해 접지해 주세요.
접지를 해두면 습한 장소에서 사용할 경우 전기의 누전이나 감전사고를 예방할 수 있습니다.

콘센트에 접지단자가 있는 경우

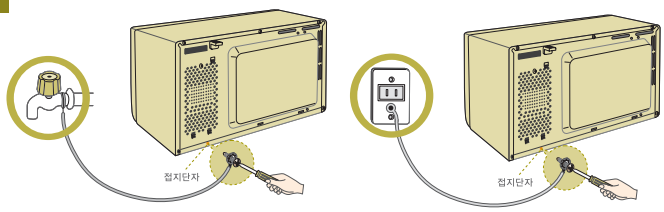
▶ 따로 접지할 필요가 없습니다.



콘센트에 접지단자가 없는 경우

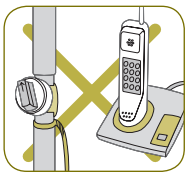
▶ 접지단자가 있는 전원플러그로 교체하시려면 서비스 센터에 의뢰하세요. (유상서비스)

▶ 접지선을 삼성전자 서비스센터에서 구입하여 제품 뒷면의 접지단자에 연결한 후 금속 수도관이나 벽면의 접지단자에 연결하세요.



이런 곳에는 접지하지 마세요.

▶ 가스관, 전화선, 플라스틱 수도관 등



참고

- 습기가 많은 곳에 제품을 설치할 경우 구입하신 대리점이나 삼성전자 서비스센터에 연락하여 반드시 제3종 접지공사를 받으세요.
- 누전의 위험이 있는 곳에는 꼭 누전차단기를 설치하세요.

■ 랩/비닐봉투 사용 방법

랩 : 데우기(냉동식품, 찌개)

- 수분손실을 막기 위해 뚜껑 대신 사용할 수 있습니다.
- '전자레인지에 사용 가능' 이라고 표시되어 있는 것을 사용해 주세요.
- 사용시 부풀어 오르거나 음식에 달라 붙는 것을 막기 위해 구멍을 뚫어 주세요.

비닐봉지 : 데치기

- 짧은 시간 데칠 때 사용하면 좋습니다.
- 데칠때는 부풀어 오르지 않도록 구멍을 뚫어 주세요.

주의

- 구이, 튀김 등 기름이 있는 음식에는 사용하지 마세요.
- 기름기가 많은 음식을 요리할 때는 기름 종이를 사용하고 빵이나 튀김요리 등을 잠깐 데울 때나 볶을 때는 냅킨을 덮어 짧은 시간 가열하세요.
- 알루미늄 호일은 사용하지 마세요.

■ 부속품

상히터 및 컨벡션히터 사용방법

- 상히터는 조리실 윗면에 위치하고 있으며, 그릴조리•콤비모드 조리시 사용됩니다.
- 상히터조리를 연속으로 사용할 경우에는 최소한 10분을 식힌후 사용하십시오.
- 컨벡션히터는 조리실 뒷면에 위치해 있으며, 열풍오븐 조리시 사용됩니다.

주의

- 부속품들은 직화열(가스레인지 등)에서는 절대로 사용하지 마세요. 전자렌지 전용 용기이므로 다른 화기와 함께 사용하지 마세요.
- 음식물을 넣지 않고 유리용기나 석쇠를 사용하지 마세요.
- 자동조리 중이나 조리 완료 후 가열된 유리용기나 석쇠를 옮길 때는 반드시 보호 장갑을 사용하세요.

각각의 조리기능에 적합한 그릇의 종류를 알아두세요.
그릇의 변형이나 사고를 방지할 수 있습니다.

■ 사용 가능한 그릇

열에 강한 유리

불에 직접 올려 놓을 수 있는 유리그릇을 사용하세요.

열에 강한 플라스틱

120℃까지 열에 견디는 그릇을 사용하세요.

도자기류

보통 사용하는 도자기류의 그릇을 사용하세요.

■ 주의할 그릇

일반 유리

물, 우유 등을 간단히 데울 때만 사용하세요.

일반 플라스틱

찬 음식을 간단히 데울 때만 사용하세요.

나무, 종이류

물을 간단히 데울 때만 사용하세요.

- 오랜시간 조리할 때는 사용하지 마세요.
- 조리중 자주 점검하세요.

■ 사용할 수 없는 그릇

금선/은선 무늬

금선, 은선 무늬가 있는 그릇은 불꽃이 튀어 색이 변하거나 깨질 수 있습니다.

금속류

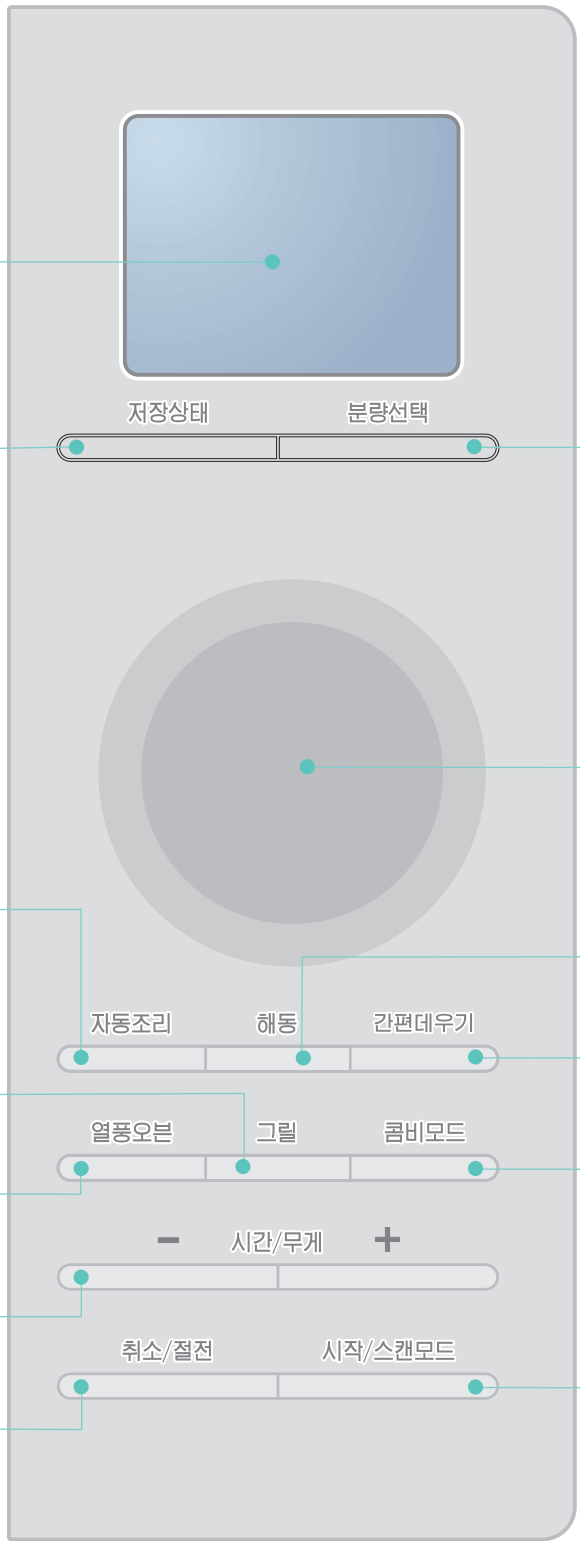
스테인레스 냄비나 그릇은 전파를 반사하여 식품이 가열되지 않습니다.

주의

- 뜨거운 그릇을 갑자기 차갑게 하면 깨지거나 모양이 변할 수 있습니다.

버튼의 기본기능을 알고 싶어요

버튼의 이름과 기능을 익혀두세요.
기본적인 기능들을 제대로 알면 생활이 더 편리해집니다.



진행표시부
조리의 진행상태를 알려줍니다.

저장상태 버튼
식품의 보관상태를 선택할 때 사용합니다.

분량선택 버튼
알맞은 분량을 선택할 때 사용하세요.

바코드 스캔창
조리용 바코드를 스캔하는 부분.

자동조리 버튼
계란찜, 팝콘, 감자삶기, 불고기, 케익, 통닭, 쿠키, 생선구이를 할 때 사용하세요.

해동 버튼
육류, 닭류, 생선류를 해동시 사용하세요.

간편데우기 버튼
간편 데우기 및 렌지 조리를 원할 때 사용하세요.

그릴 버튼
그릴 조리를 할 때 사용하세요.

열풍오븐 버튼
열풍오븐를 사용하는 조리를 원할 때 사용하세요.

콤비오븐 버튼
콤비오븐을 사용하는 조리를 원할 때 사용하세요.

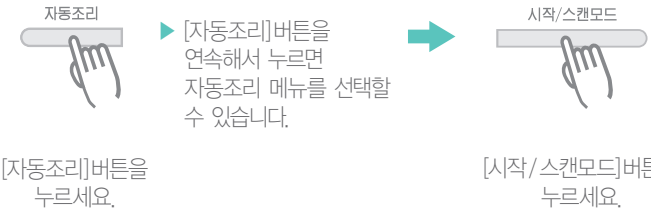
시간 / 무게 버튼
시간과 무게를 조절할 때 사용하세요.

취소 / 절전 버튼
작동 중 취소 혹은 절전를 원할 때 사용하세요.

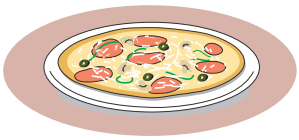
시작 / 스캔모드 버튼
조리 시작 및 바코드 스캔조리를 원할 때 사용하세요.

■ 자동조리코스 (p15)

미리 정해진 음식 만들기



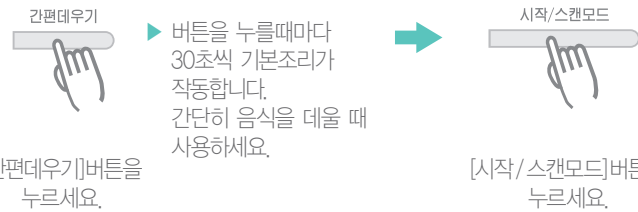
■ 조리(수동) (p16~18)



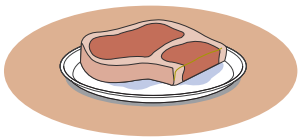
각종 요리 만들기

■ 데우기(수동) (p19)

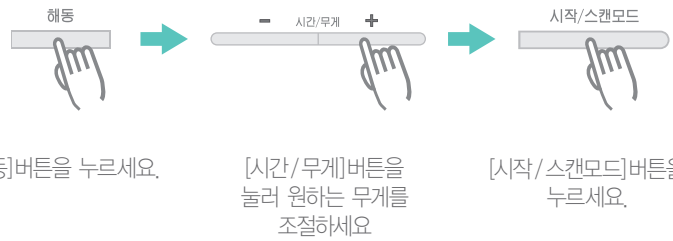
식은 음식을 따뜻하게 하기



■ 해동 (p24)



냉동 음식을 녹이기



기타기능

본 제품에는 위에 설명된 기능 외에도 어린아이가 함부로 만질 경우를 대비해서 모든 버튼이 작동되지 않게 하는 [잠금]기능, 절전효과가 있는 [절전]기능이 있습니다.

[시작/스캔모드]버튼

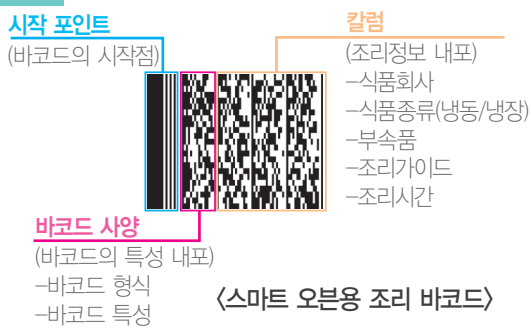
조리 중에 문을 열면 동작이 일시정지 됩니다. 이 때 문을 닫고 [시작/스캔모드]버튼을 누르면 다시 조리가 진행됩니다.

■ 바코드 스캔조리란?

스마트 오븐용 바코드를 이용하여 음식을 보다 맛있고 간편하게 조리할 수 있는 신개념의 조리방법 입니다.

■ 스마트 오븐용 바코드란?

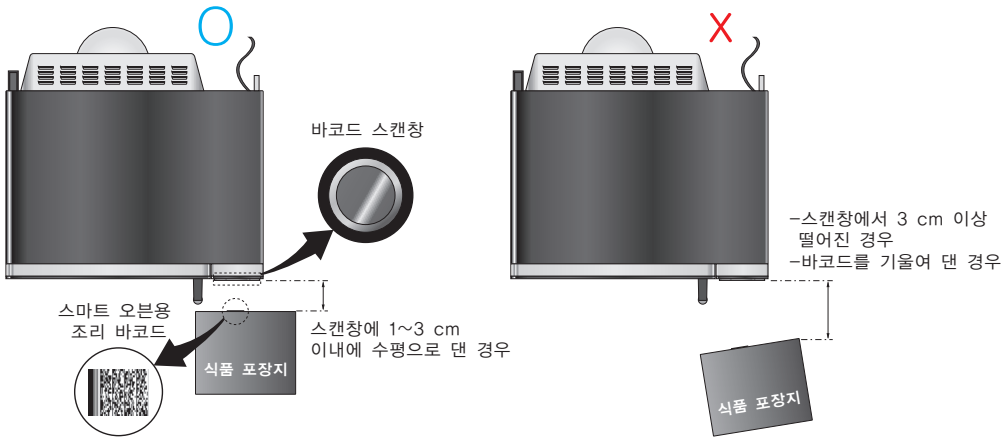
스마트 오븐용 바코드는 일반적인 바코드에는 입력할 수 없는 다양한 정보를 담고 있어, 누구나 쉽고 간편하게 최상의 맛과 품질로 요리 할 수 있게 해주는 바코드를 말합니다.



〈스마트 오븐용 조리 바코드〉

■ 스캔을 잘 하는 방법

- ▶ 스마트오븐용 바코드를 바코드 스캔창에 약 1~3 cm 이내에 대고 흔들림 없이 약 1~3초간 유지하시기 바랍니다. (스캔이 안될 경우에는 바코드의 상태와 위치를 확인하신 후 다시 스캔 하시기 바랍니다.)
- ▶ 스마트오븐용 바코드를 바코드 스캔창의 중앙에 맞추어 수평으로 대면 보다 빠르게 스캔할 수 있습니다.
- ▶ 식품 포장지에 포장된 비닐은 제거 후 사용하세요.



참고

[연속으로 조리를 할 경우]

오븐 내부온도가 높으면 진행 표시부에 "내부 온도를 낮추는 중입니다" 가 표시됩니다. 이때 조리를 하면 조리 결과에 영향을 줄 수 있으므로 충분히 식힌 후 사용하세요.

- **바코드 스캔조리**

  "내부온도를 낮추는 중입니다" 가 표시된 상태에서 [시작/스캔모드] 버튼을 누르면 진행 표시부에 "맛있는 스캔조리를 위해 기다려 주세요" 가 표시됩니다. 충분히 식히면 안내문구가 사라지고 바코드 스캔조리를 할 수 있습니다.

- **자동(오븐)조리**

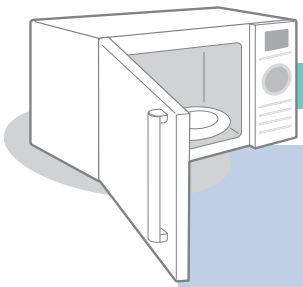
  "내부온도를 낮추는 중입니다" 가 표시된 상태에서 자동(오븐)조리는 사용하실 수 있지만, 조리결과에 영향을 줄 수 있으므로, 안내문구가 사라진 후에 조리하세요.

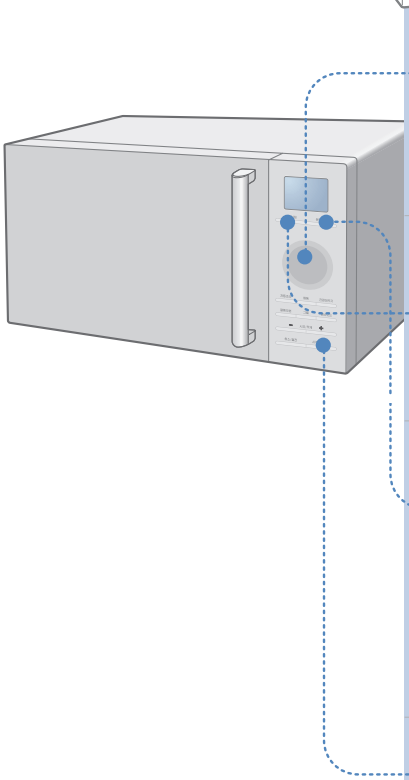
- **자동(오븐) 조리 이외 수동조리**

  "내부온도를 낮추는 중입니다" 가 표시된 상태에서 수동조리를 사용할 수 있지만, 조리결과에 영향을 줄 수 있으므로, 내부 온도를 고려하여 조리시간을 설정한 후에 사용하세요.

스마트오븐용 바코드를 이용해 자동으로 음식을 조리하고 싶어요.

스마트오븐용 바코드를 스캔하면 보다 간편하고 쉽게 조리할 수 있습니다.





■ 작동방법 (바코드 스캔조리)

1 **[시작/스캔모드]버튼을 누른후 스마트 오븐용 바코드를 스캔창의 중앙에 맞추어 스캔하세요.**

- ▶ 바코드 스캔창에서 약 1~3 cm 거리를 두고 1~3초간 정지해 주시면 스캔이 잘 됩니다.
- ▶ 진행표시부에는 다음과 같이 표시됩니다.

2 **[저장상태]버튼으로 냉동보관이 가능한 냉장식품인 경우에는 보관상태에 따라 선택이 가능합니다. (냉장 ↔ 냉동)**

- ▶ 진행표시부에 표시가 없을 경우에는 자동으로 선택이 된 것이니, 다음단계로 넘어가시기 바랍니다.

3 **[분량선택]버튼을 누르세요.**

- ▶ 진행표시부에 나타나는 조리분량을 선택하시기 바랍니다.
- ▶ 분량 선택은 2인분 이상인 경우에 선택합니다. (1인분 조리는 자동으로 선택된 것이오니 다음 단계로 넘어 가시기 바랍니다.)
- ▶ 진행 표시부의 조리 가이드를 따라서 조리준비를 하여, 음식물을 넣으세요.

4 **[시작/스캔모드]버튼을 누르세요.**

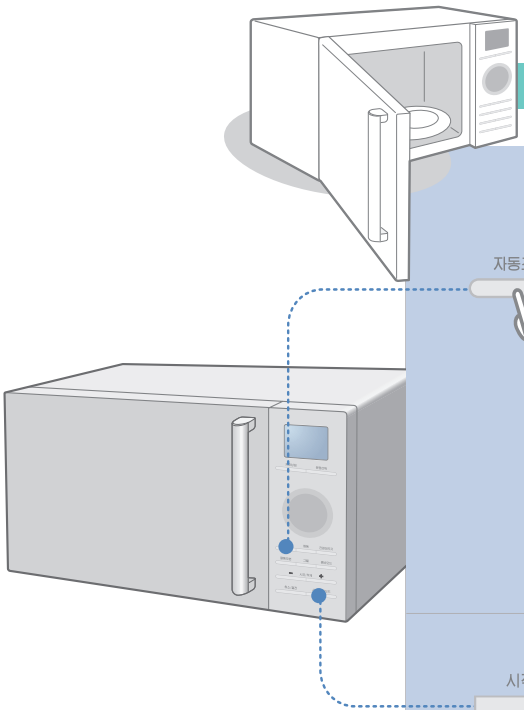
- ▶ 조리시간을 자동으로 설정합니다.
- ▶ 조리중 취소하고 싶을때는 [취소/절전]버튼을 누르세요.
- ▶ 원하실 경우 조리시간을 가감할 수 있습니다. (조리 시작 후 30초 이내에 "+" 또는 "–" 버튼을 선택할 수 있습니다.)

주의

- 스캔동작시 바코드 스캔창의 중앙에 스마트오븐용 바코드를 약 1~3 cm 이내에 갖다대고 흔들림없이 약 1~3초간 유지하시기 바랍니다. (스캔이 안될 경우에는 식품 포장지의 바코드 상태와 위치를 확인 하신 후 다시한번 갖다대시기 바랍니다.)
- 스캐닝 가능 시간은 [시작/스캔모드]버튼을 누르고 20초 동안 입니다.
- 바코드에 이물이 묻어 있거나, 훼손된 경우에는 바코드를 읽지 못하는 경우가 있으니, 확인 하시고 스캔 하시기 바랍니다.
- 식품 포장지의 스마트오븐용 바코드에 이물이 묻거나 훼손될 경우 스캔이 안될 수 있으므로 보관하실 때 주의하시기 바랍니다.

자동으로 음식을 조리하고 싶어요.

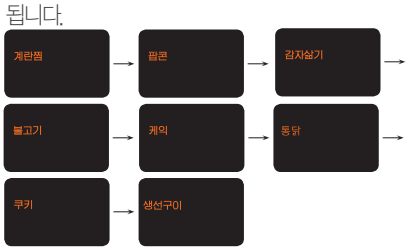
음식물에 따라 시간을 설정하지 않아도 자동으로 조리됩니다.



■ 작동방법

1 [자동조리]버튼을 누르세요.

- ▶ 자동조리메뉴를 선택하려면 [자동조리]버튼을 반복해서 누르세요.
- ▶ 진행표시부에는 다음과 같이 순차적으로 표시됩니다.



- ▶ 자동조리메뉴를 선택하면 3초 후에 사용방법이 나타납니다.

2 [시작/스캔모드]버튼을 누르세요.

- ▶ 조리시간을 자동으로 감지하여 설정합니다.
- ▶ 불고기의 경우 조리중 신호음이 들리면 오븐을 열고 뒤집어 준 후 [시작/스캔모드]버튼을 누르세요.
- ▶ 조리중 취소하고 싶을때는 [취소/절전]버튼을 누르세요.
- ▶ 원하실 경우 조리시간을 가감할 수 있습니다. (조리시작 후 30초 이내에 "+" 또는 "–" 버튼을 한번만 선택 가능합니다. 단 예열이 필요한 조리는 예열이 완료되고 본조리가 시작된 후 30초 이내에 입력하세요.)

자동조리표

항 목	준 비 사 항
계란찜	계란 3 개 + 물 $\frac{3}{4}$ 컵
팝콘	전자렌지용 팝콘 1 개
감자삶기	200g~800g – 중간것 4 개, 큰것 3 개

주의

- 필요 이상 과열하면 화재의 위험이 있습니다.
- 조리가 끝난 즉시 음식이나 용기를 만지면 화상의 위험이 있으니 조심하세요.
- 반드시 보호장갑을 사용하세요.

참고

- 자동조리 메뉴중 「불고기, 케익, 쿠키」는 '예열' 후에 음식물을 넣어주세요.
- 동작중 문을 너무 오래 열어두면 조리실 내부의 온도가 내려가게 되므로 음식의 맛이 떨어집니다.
- 조리방법 및 사용부품은 요리책을 참고하세요.

참고

[연속으로 조리를 할 경우]

오븐 내부온도가 높으면 진행 표시부에 "내부 온도를 낮추는 중입니다" 가 표시됩니다. 이때 조리를 하면 조리 결과에 영향을 줄 수 있으므로 충분히 식힌 후 사용하세요.

• 바코드 스캔조리

"내부온도를 낮추는 중입니다" 가 표시된 상태에서 [시작/스캔모드] 버튼을 누르면 진행 표시부에 "맛있는 스캔조리를 위해 기다려 주세요" 가 표시됩니다. 충분히 식히면 안내문구가 사라지고 바코드 스캔조리를 할 수 있습니다.

• 자동(오븐)조리

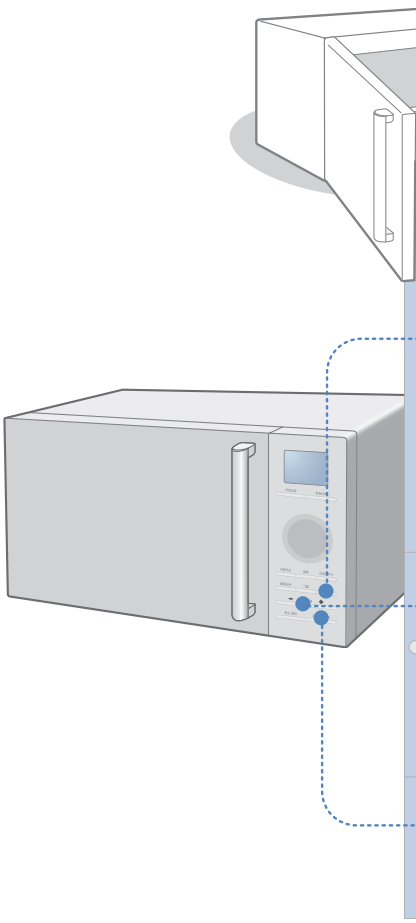
"내부온도를 낮추는 중입니다" 가 표시된 상태에서 자동(오븐)조리는 사용하실 수 있지만, 조리결과에 영향을 줄 수 있으므로, 안내문구가 사라진 후에 조리하세요.

• 자동(오븐) 조리 이외 수동조리

"내부온도를 낮추는 중입니다" 가 표시된 상태에서 수동조리를 사용할 수 있지만, 조리결과에 영향을 줄 수 있으므로, 내부 온도를 고려하여 조리시간을 설정한 후에 사용하세요.

조리시간을 직접 조절하고 싶어요. (콤비모드 조리시)

콤비모드는 렌지 기능과 열풍오븐/그릴기능이 동시에 동작되어 식품의 내부를 가열하면서 표면을 노릇노릇하게 하여 식품의 겉과 속을 동시에 익혀주는 조리법입니다.



■ 작동방법 (콤비모드 조리)

1 [콤비모드]버튼을 누르세요.

▶ 콤비모드를 선택 하려면 [콤비모드]버튼을 반복해서 누르세요.

▶ 진행표시부에는 다음과 같이 순차적으로 표시 됩니다.

그릴+전자렌지 (180W) 시간을 선택하세요 → 그릴+전자렌지 (300W) 시간을 선택하세요 → 그릴+전자렌지 (450W) 시간을 선택하세요

그릴+열풍오븐 (180℃) 시간을 선택하세요 → 그릴+열풍오븐 (200℃) 시간을 선택하세요 → 그릴+열풍오븐 (220℃) 시간을 선택하세요

2 [시간/무게]버튼을 눌러 조리시간을 선택하세요.

▶ [시간/무게]버튼의 양 끝에있는 − , +를 눌러 원하는 시간을 조절하세요.

▶ 콤비모드의 최대 조리시간은 60분입니다.

3 [시작/스캔모드]버튼을 누르세요.

▶ 조리중 취소하고 싶을때는 [취소/절전]버튼을 누르세요.

주의

- 필요 이상 과열하면 화재의 위험이 있습니다.
- 조리가 끝난 즉시 음식이나 용기를 만지면 화상의 위험이 있으니 조심하세요.
- 반드시 보호장갑을 사용하세요.

참고

[연속으로 조리를 할 경우]

오븐 내부온도가 높으면 진행 표시부에 "내부 온도를 낮추는 중입니다" 가 표시됩니다. 이때 조리를 하면 조리 결과에 영향을 줄 수 있으므로 충분히 식힌 후 사용하세요.

- **바코드 스캔조리**

  "내부온도를 낮추는 중입니다" 가 표시된 상태에서 [시작/스캔모드] 버튼을 누르면 진행 표시부에 "맛있는 스캔조리를 위해 기다려 주세요" 가 표시됩니다. 충분히 식히면 안내문구가 사라지고 바코드 스캔조리를 할 수 있습니다.

- **자동(오븐)조리**

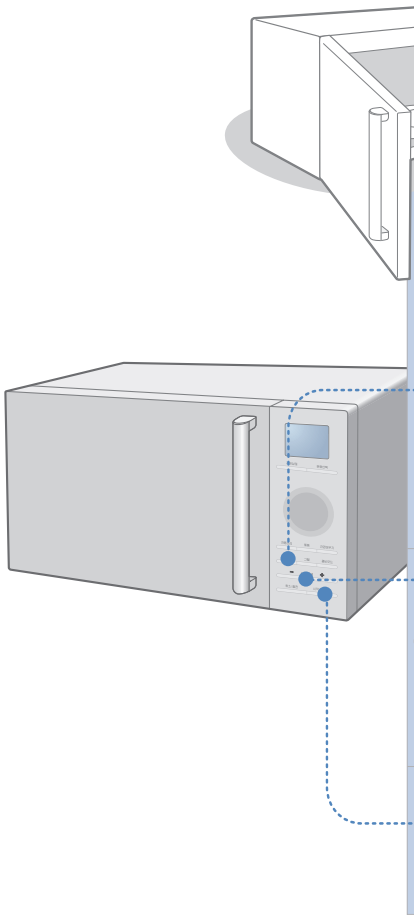
  "내부온도를 낮추는 중입니다" 가 표시된 상태에서 자동(오븐)조리는 사용하실 수 있지만, 조리결과에 영향을 줄 수 있으므로, 안내문구가 사라진 후에 조리하세요.

- **자동(오븐) 조리 이외 수동조리**

  "내부온도를 낮추는 중입니다" 가 표시된 상태에서 수동조리를 사용할 수 있지만, 조리결과에 영향을 줄 수 있으므로, 내부 온도를 고려하여 조리시간을 설정한 후에 사용하세요.

조리시간을 직접 조절하고 싶어요.
(열풍오븐 조리시)

최대 250 ℃의 열풍으로 오븐과 같은 조리를 할 수 있습니다.



■ 작동방법 (열풍오븐 조리)

1 [열풍오븐]버튼을 누르세요.

- ▶ [열풍오븐]버튼을 누를때마다 250℃ → 220℃ → 200℃ → 180℃ → 160℃ → 140℃ → 120℃ → 100℃ → 250℃ 순으로 반복됩니다.
- ▶ 온도선택 후 조리시간을 선택하지 않고 바로 [시작/스캔모드]버튼을 누르면, "예열" 모드로 동작합니다. (예열이 필요한 조리시 사용하세요.)
- ▶ "예열"이 완료되면 부저음이 울리고, 이때부터 내부온도를 10분간 자동으로 유지합니다.
- ▶ "예열"이 완료되면 문을 열고 음식물을 넣고, [열풍오븐]버튼을 눌러 온도를 선택하세요.

2 [시간/무게]버튼을 눌러 조리시간을 선택하세요.

- ▶ [시간/무게]버튼의 양 끝에있는 − , +를 눌러 원하는 시간을 조절하세요.
- ▶ 열풍오븐 조리의 최대 조리시간은 60분 입니다.

3 [시작/스캔모드]버튼을 누르세요.

- ▶ 조리중 취소하고 싶을때는 [취소/절전]버튼을 누르세요.

주의

- 필요 이상 과열하면 화재의 위험이 있습니다.
- 조리가 끝난 즉시 음식이나 용기를 만지면 화상의 위험이 있으니 조심하세요.
- 반드시 보호장갑을 사용하세요.

참고

- 동작중 문을 너무 오래 열어두면 조리실 내부의 온도가 내려가게 되므로 음식의 맛이 떨어집니다.

참고

[연속으로 조리를 할 경우]

오븐 내부온도가 높으면 진행 표시부에 "내부 온도를 낮추는 중입니다" 가 표시됩니다. 이때 조리를 하면 조리 결과에 영향을 줄 수 있으므로 충분히 식힌 후 사용하세요.

- **바코드 스캔조리**

  "내부온도를 낮추는 중입니다" 가 표시된 상태에서 [시작/스캔모드] 버튼을 누르면 진행 표시부에 "맛있는 스캔조리를 위해 기다려 주세요" 가 표시됩니다. 충분히 식히면 안내문구가 사라지고 바코드 스캔조리를 할 수 있습니다.

- **자동(오븐)조리**

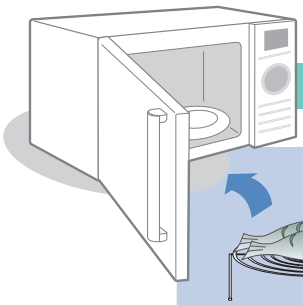
  "내부온도를 낮추는 중입니다" 가 표시된 상태에서 자동(오븐)조리는 사용하실 수 있지만, 조리결과에 영향을 줄 수 있으므로, 안내문구가 사라진 후에 조리하세요.

- **자동(오븐) 조리 이외 수동조리**

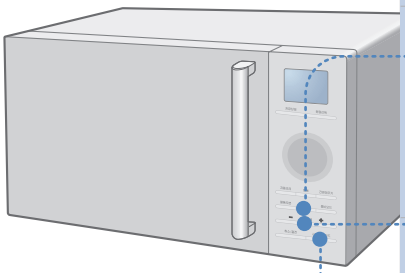
  "내부온도를 낮추는 중입니다" 가 표시된 상태에서 수동조리를 사용할 수 있지만, 조리결과에 영향을 줄 수 있으므로, 내부 온도를 고려하여 조리시간을 설정한 후에 사용하세요.

조리시간을 직접 조절하고 싶어요 (그릴 조리시)

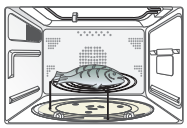
그릴 조리는 상히터를 사용하여 직접 식품에 열을 전달하는 방식으로 식품 표면을 노릇노릇하게 구워줍니다.



■ 작동방법 (그릴조리)



1 높은석쇠 위에 조리할 음식을 올려 놓으세요.



2 [그릴]버튼을 누르세요.

▶ 진행표시부에는 다음과 같이 표시됩니다.

3 [시간/무게]버튼을 눌러 조리시간을 선택하세요.

▶ [시간/무게]버튼의 양 끝에있는 − , +를 눌러 원하는 시간을 조절하세요.

▶ 그릴조리의 최대 조리시간은 60분입니다.

4 [시작/스캔모드]버튼을 누르세요.

▶ 조리중 취소하고 싶을때는 [취소/절전]버튼을 누르세요.

주의

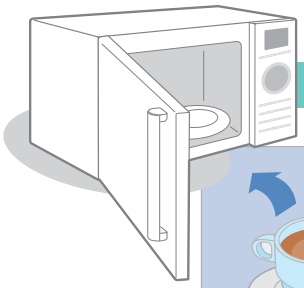
- 필요 이상 과열하면 화재의 위험이 있습니다.
- 조리가 끝난 즉시 음식이나 용기를 만지면 화상의 위험이 있으니 조심하세요.
- 반드시 보호장갑을 사용하세요.

참고

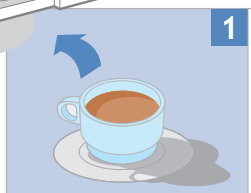
- 그릴조리는 위로부터 열을 받아 한쪽면만 구워지게 되므로 조리 도중에 한번 뒤집어주면 양면을 골고루 구울 수 있습니다.
- 동작중 문을 너무 오래 열어두면 조리실 내부의 온도가 내려가게 되므로 음식의 맛이 떨어집니다.

원하는 시간동안 간단히 데우고 싶어요.

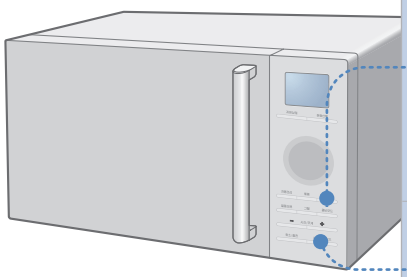
커피한잔, 약봉지, 물한컵, 음료나 간단한 음식을 간편하게 데워드세요.



■ 작동방법 (간편데우기)



1 회전접시 위에 음식을 올려 놓으세요.



2 [간편데우기]버튼을 누르세요.

▶ 간편하게 사용하실 수 있게 조리시간 30초가 자동으로 입력되어 있습니다.

▶ [간편데우기]버튼을 누를때 마다 30초씩 증가합니다.

3 [시작/스캔모드]버튼을 누르세요.

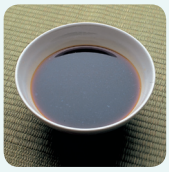
▶ 조리중 취소하고 싶을때는 [취소/절전]버튼을 누르세요.

주의

- 필요 이상 과열하면 화재의 위험이 있습니다.
- 조리가 끝난 즉시 음식이나 용기를 만지면 화상의 위험이 있으니 조심하세요.
- 한약은 팩 채로 데우면 터질 수도 있으니 다른 내열용기에 담아 뚜껑이나 랩을 씌우지 말고 데워주세요.
- 밀폐된 용기는 사용하지 마세요.
- 렌지조리의 최대 조리시간은 60분입니다.
- 커피, 한약, 물 등을 데운 후 골고루 저어 드세요
- 인스턴트 식품은 별도의 용기에 옮겨 랩 또는 뚜껑을 씌운 후 데우세요.
- 알루미늄 호일 또는 금박, 은박으로 포장되어 있는 음식물은 가열할 때 불꽃이 발생할 수 있으므로 내열용기에 옮겨 데우세요.
- 물과 같은 음료나 액체를 가열할 때에는 뜨거운 내용물이 갑자기 튀는 현상으로 화상을 입을 수도 있으니 종료후 적어도 30초 정도 지난 뒤에 용기를 꺼내주세요. (안전을 위한 주의사항 참조)

커피한잔 (100ml)

▶ [간편데우기]버튼을 1회 눌러 30초 가열하세요.



한약 한봉지 (100ml~140ml)

▶ [간편데우기]버튼을 1회 눌러 30초 가열하세요.

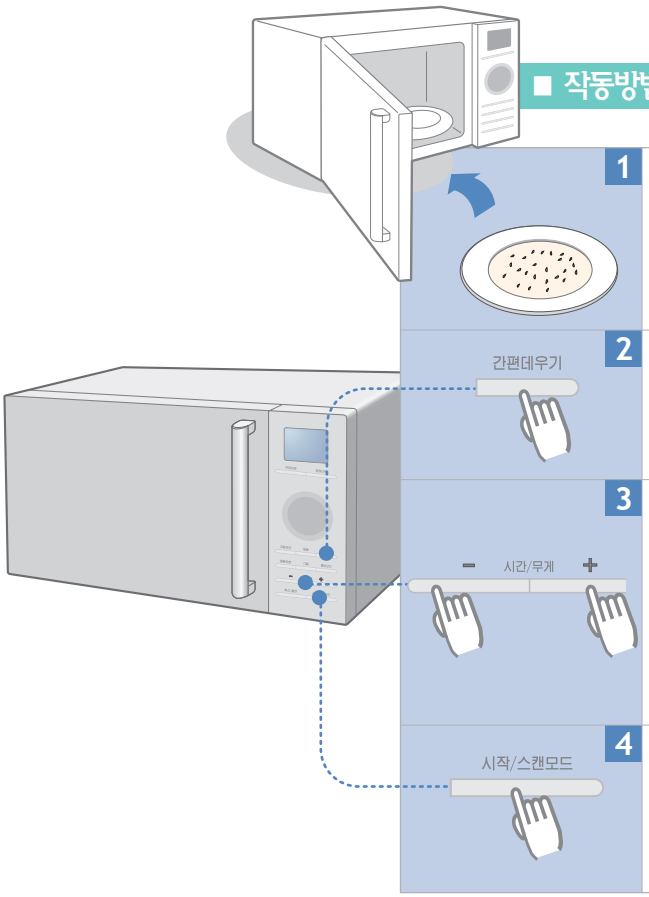
▶ 봉지채로 넣지말고 내열용기나 컵에 담아 데우세요.

물 한컵 (100ml~150ml)

▶ [간편데우기]버튼을 2~3회 눌러 1분~1분 30초 가열하세요.

조리시간을 직접 조절하고 싶어요. (렌지 조리시)

음식의 종류와 양에 따라 알맞은 시간을 설정하여 데울 수 있습니다.



■ 작동방법

1 회전접시 위에 뚜껑이나 랩을 씌운 음식을 올려 놓으세요.

2 [간편데우기]버튼을 누르세요.

3 [시간/무게]버튼을 눌러 조리시간을 선택하세요.

- ▶ [시간/무게]버튼의 양 끝에있는 −, +를 눌러 원하는 시간을 조절하세요.
- ▶ 20~22쪽의 수동데우기표를 참조하세요.
- ▶ 렌지조리의 최대 조리시간은 60분입니다.

4 [시작/스캔모드]버튼을 누르세요.

- ▶ 조리중 취소하고 싶을때는 [취소/절전]버튼을 누르세요.

주의

- 필요 이상 과열하면 화재의 위험이 있습니다.
- 조리가 끝난 즉시 음식이나 용기를 만지면 화상의 위험이 있으니 조심하세요.
- 한약은 팩 채로 데우면 터질 수도 있으니 다른 내열용기에 담아 뚜껑이나 랩을 씌우지 말고 데워주세요.
- 밀폐된 용기는 사용하지 마세요.
- 렌지조리의 최대 조리시간은 60분입니다.
- 커피, 한약, 물 등을 데운 후 골고루 저어 드세요
- 인스턴트 식품은 별도의 용기에 옮겨 랩 또는 뚜껑을 씌운 후 데우세요.
- 알루미늄 호일 또는 금박, 은박으로 포장되어 있는 음식물은 가열할 때 불꽃이 발생할 수 있으므로 내열용기에 옮겨 데우세요.
- 물과 같은 음료나 액체를 가열할 때에는 뜨거운 내용물이 갑자기 튀는 현상으로 화상을 입을 수도 있으니 종료후 적어도 30초 정도 지난 뒤에 용기를 꺼내주세요. (안전을 위한 주의사항 참조)

야채

- ▶ 씻은 후 물기가 있는 상태로 랩을 씌워 구멍을 낸 후 데치세요.

스프

- ▶ 뚜껑이나 랩을 씌워 데우세요.

냉동식품

- ▶ 겹치지 않게 배열하여 물을 약간 뿌린 후 내열용기에 랩을 씌워 구멍을 낸 후 조리하세요.

주의

- 본 제품의 고주파출력은 900W 로써 700W 로 되어있는 제품의 조리시간과는 차이가 있을수 있음을 유의하시기 바랍니다.

■ 수동 데우기 표

랩사용

음식명	랩	분량	조리시간	비고
밥	✓	1공기(180~210g)	실온 : 1분~1분30초 냉장 : 1분30초~2분	
스프	✓	1인(200~240g)	실온 : 30초~1분 냉장 : 1분~1분30초	
카레	✓	200g	실온 : 1분30초~2분 냉장 : 2분~2분30초	
호박죽	✓	1인(180g)	실온 : 1분~1분30초 냉장 : 1분30초~2분	
햄버거	–	1개	실온 : 30초~1분 냉장 : 1분~1분30초	내열접시에 냅킨을 깔고 가열하세요.
치킨	–	300g	실온 : 1분30초~2분30초 냉장 : 2분~3분	
생선구이	–	200g	실온 : 1분~1분30초 냉장 : 1분30초~2분	
모듬튀김	–	400g	실온 : 30초~1분30초 냉장 : 1분~2분	내열용기 또는 내열접시에 담아 가열하세요.
인절미	✓	300g	실온 : 30초~1분 냉장 : 30초~1분30초	

효과적인 데우기 요령

▶ 많은 양은 적당량을 겹쳐지지 않도록 나누어 놓고 데워 주세요.

▶ 인스턴트 식품은 별도의 용기에 옮겨 데워 주세요.

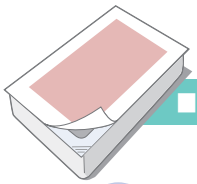
▶ 마른 음식(떡, 밥, 만두 등)은 물을 뿌려 데우면 새로 한 음식처럼 부드러워집니다.

▶ 랩을 사용할 때는 반드시 구멍을 뚫으세요. 랩은 수분증발을 막아 줍니다.
포크 등으로 몇 군데 구멍을 뚫어 주면 랩이 부풀지 않습니다.

▶ 조리중에 음식의 가운데와 가장 자리의 음식물 위치를 바꿔주시면 보다 고르게 조리됩니다.

주의

- 본 제품의 고주파출력은 900W 로써 700W 로 되어있는 제품의 조리시간과는 차이가 있을수 있음을 유의하시기 바랍니다.



■ 수동 데우기 표

랩사용

음식명	랩	분량	조리시간	비고
만두	✓	20~25개 10~15개 4~8개	3분~4분 2분~2분30초 1분~1분30초	냉동만두를 찬물에 담갔다가 물기제거 후 내열접시에 담아 가열하세요.
피자	–	300~380g	2분~4분	지름 20cm정도
조각피자	–	1개(100g) 2개(200g)	1분~1분30초 1분30초~2분30초	
치킨윙	–	200g	2분~3분30초	
야채볶음밥	✓	1개(285g)	2분~3분	
새우볶음밥	✓	1개(285g)	2분~3분	
핫도그	–	5개(370~420g) 2개(150~170g)	2분30초~3분 1분30초~2분	
돈까스	–	4개(400g)	1분30초~2분30초	내열접시에 냅킨을 깔고 가열하세요.
고기산적	–	8개(300g)	2분30초~3분30초	
너겟류	–	15개(300g)	2분30초~3분30초	

냉동식품 조리요령

▶ 내열용기에 담아서 가열하세요.

시중에서 판매되는 냉동식품을 봉지나 캔 채로 해동, 가열하면 터질 위험이 있으므로 반드시 내열용기에 담아 가열하세요. (제품에 따라 렌지조리용으로 판매되는 식품도 있습니다. 비닐로 밀봉된 냉동식품은 모서리 부분을 뜯어 사용하세요.)

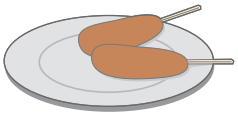
▶ 수분을 가한 후 랩을 씌워 가열하세요.

만두나 찐빵류는 내열접시에 겹치지않게 담아 수분을 가한 후 랩을 씌워 가열하면 맛이 좋아지고 표면이 딱딱해지지 않습니다.

▶ 키친페이퍼를 깔고 조리하세요.

냉동 감자류를 해동, 가열할 때는 내열접시 위에 키친페이퍼를 깔고 냉동감자를 겹치지 않게 담아 가열하세요.

▶ 냉동 핫도그, 냉동 빈대떡류의 납작한 식품은 내열접시에 담아 수동으로 가열하세요.



주의

- 본 제품의 고주파출력은 900W 로써 700W 로 되어있는 제품의 조리시간과는 차이가 있을수 있음을 유의하시기 바랍니다.

■ 데치기 수동조리 표

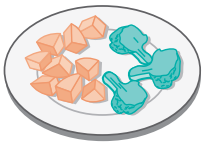
랩사용

음식명	랩	분량	조리시간	비고
시금치		300g	2분30초~3분	잎과 줄기를 엇갈리게 포개어 물기있는 채로 랩 또는 비닐봉지에 담아 가열하세요.
쑥갓		300g	2분30초~3분	
가지		300g	3분30초~4분30초	알맞은 크기로 잘라 물기 있는 채로 랩 또는 비닐봉지에 담아 가열하세요.
브로컬리		300g	4분~4분30초	
컬리플라워		300g	4분~4분30초	
양배추		300g	3분30초~4분30초	
단호박		500g	6분~7분	
당근		300g	3분~4분30초	
깻잎		300g	3분~4분	물기있는 채로 랩 또는 비닐봉지에 담아 가열하세요.
미나리		300g	3분30초~4분30초	
취나물		300g	3분~4분	
비름나물		300g	2분30초~3분30초	
호박잎		300g	2분30초~3분30초	
느타리버섯		300g	2분30초~3분30초	
콩나물		300g	3분30초~4분30초	
숙주		300g	3분30초~4분30초	
고구마		800g(4~6개)	10분~13분	내열용기에 담아 가열하세요.
감자		800g(4~6개)	11분~14분	

효과적인 데치기 요령

▶ 같은 크기끼리 모아서 데치세요.

호박, 당근, 컬리플라워, 브로컬리는 같은 크기로 자르거나 나누어 랩에 싸서 데치면 좋습니다.



▶ 야채의 잎과 줄기는 엇갈리게 놓으세요.

익는 속도가 다른 것은 엇갈리게 놓아 데치면 고루 데쳐집니다.

▶ 정해진 양에 맞춰 데치세요.

너무 많은 양은 골고루 데쳐지지 않습니다.

▶ 랩이나 뚜껑을 사용하세요.

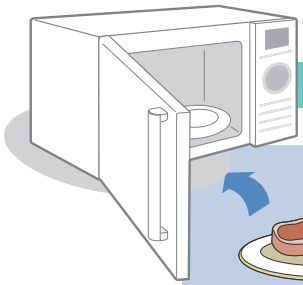
식품의 수분증발을 막기 위해 랩으로 빈틈없이 싸거나 뚜껑을 덮어 데쳐 주세요.

주의

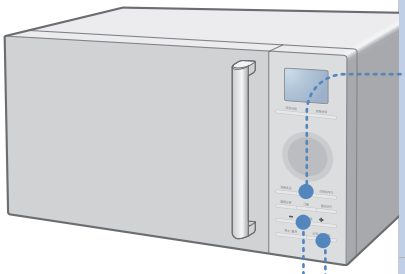
- 본 제품의 고주파출력은 900W 로써 700W 로 되어있는 제품의 조리시간과는 차이가 있을수 있음을 유의하시기 바랍니다.

냉동된 육류/생선을 녹이고 싶어요.

육류, 생선류는 단시간내 균일하게 녹여주는 것이 가장 중요하죠.
간편한 해동 기능으로 영양소 파괴없이 녹여 보세요.



■ 작동방법 (해동)



1 해동할 음식을 회전접시 위에 올려 놓으세요.

▶ 육류, 닭류, 생선류

2 [해동]버튼을 누르세요.

▶ 진행표시부에는 다음과 같이 표시됩니다.

3 [시간/무게]버튼을 눌러 무게를 선택하세요.

▶ 원하는 무게의 숫자가 나타날때까지 반복해서 누르세요. (200~1500g 범위)

4 [시작/스캔모드]버튼을 누르세요.

▶ 해동중 부저음이 5초간 울리면 해동음식을 뒤집어 주세요.

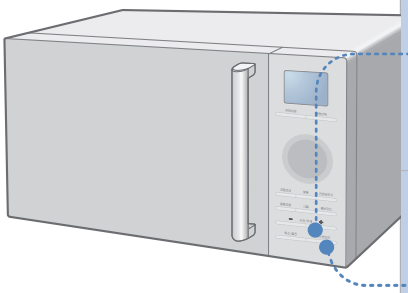
▶ 뒤집어준 후 [시작/스캔모드]버튼을 누르면 남은시간 동안 계속 해동이 됩니다.

▶ 부저음이 울릴때 뒤집어 주지 않으면 계속 해동을 진행 합니다.

주의

- 해동시 설정할 수 있는 양은 100g단위로 200~1500g입니다.
- 랩 또는 비닐을 씌우지 말고 녹이세요.
- 알루미늄 호일을 싸서 해동할 때 호일이 조리실 벽에 닿지 않도록 주의하세요. 불꽃이 튈 수 있습니다.
- 석쇠는 반드시 빼고 사용해 주세요. (불꽃발생의 원인이 됩니다.)

■ 작동방법 (예) 11시 20분 으로 설정하려면



1 전원 플러그를 꽂으세요.

▶ '시' 가 깜빡입니다.

2 [–]버튼과 [+]버튼을 눌러 '시'를 맞추세요.

▶ [–]버튼을 눌러 '11'시를 선택합니다.

3 [시작/스캔모드]버튼을 누르세요.

▶ '시' 설정이 완료되고 '분'이 깜빡입니다.

4 [–]버튼과 [+]버튼을 눌러 '분'을 맞추세요.

▶ [+] 버튼을 눌러 '20'분을 선택합니다.

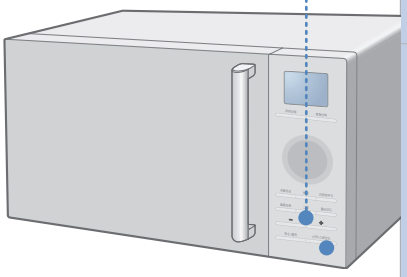
4 [시작/스캔모드]버튼을 누르세요.

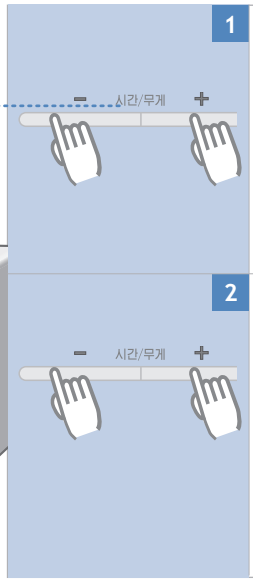
▶ 시간 설정이 완료 됩니다.

참고

- 처음 전원 플러그를 전원에 연결하면 현재시간을 설정할 수 있습니다.
- 표시부가 모두 꺼졌다 켜지고 '시'가 깜빡일 때 현재 시간을 설정할 수 있습니다.
- 현재시간은 전원 플러그를 전원에 연결 할 때에만 설정할 수 있습니다. 현재 시간을 다시 설정 하려면 전원 플러그를 뺐다가 다시 꽂아 주세요.
- 현재시간을 조절하지 않고 [시작/스캔모드] 버튼을 2회 누르면 12:00 로 설정 됩니다.

■ 작동방법





1 사운드를 끌때

▶ [–] 버튼과 [+] 버튼을 동시에 누르세요.

▶ 진행 표시부에 「사운드 해제」가 표시되고, 소리가 나지 않습니다.

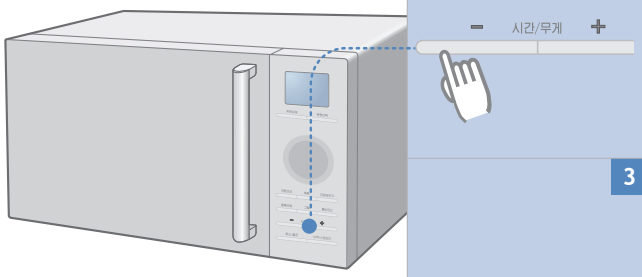
2 사운드를 켤때

▶ [–] 버튼과 [+] 버튼을 동시에 누르세요.

▶ 진행 표시부에 「사운드 설정」이 표시되고, 소리가 납니다.

■ 잠금/절전기능

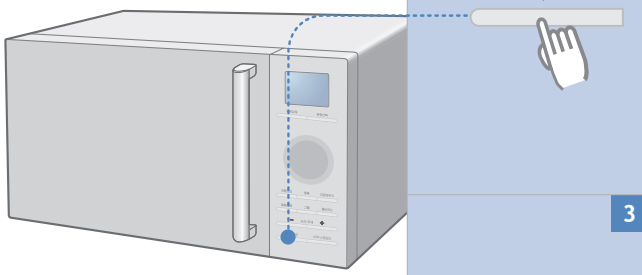
■ 잠금 기능



1. 어린아이가 만질 위험이 있는 경우 사용하시면 됩니다.
2. [시간/무게]버튼의 끝에있는 – 를 5초간 누르고 있으면 잠금기능이 동작됩니다.

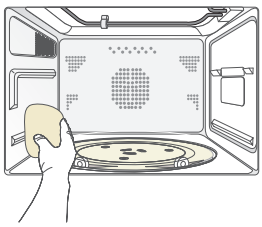
3. 2번을 반복하면 잠금기능이 해제됩니다.

■ 절전기능



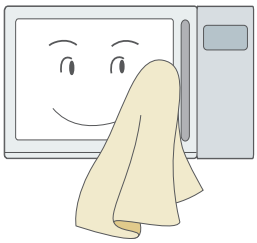
1. 에너지를 절약하고자 하실경우 사용하시면 됩니다.
2. 취소상태에서 [취소/절전]버튼을 누르면 진행표시부가 모두 꺼지게 됩니다.
3. 원하는 버튼을 누르시면 진행표시부에 표시가 나타나면서 절전기능이 해제 됩니다.

■ 청소방법



1 조리실 내부를 깨끗이 닦아 주세요.

▶ 조리 후 벽이나 천정에 묻은 찌꺼기는 중성세제를 묻혀 행주로 깨끗이 닦아 주세요.



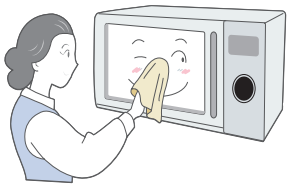
2 몸체 바깥을 깨끗이 닦아 주세요.

▶ 조작부는 너무 힘껏 닦지 마세요.

3 조리 후 회전접시는 씻어 주세요.

▶ 회전접시는 중성세제로 깨끗이 씻은 후 물기를 닦아내고 조리실에 넣어 주세요.

▶ 메탈 접시는 수세미로 세게 닦으면 코팅면이 손상 될 수있습니다. 스폰지와 중성세제를 사용해 주세요.



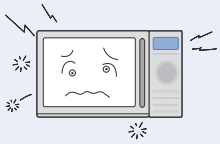
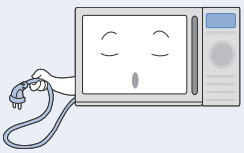
4 투시창 및 바코드 스캔창을 깨끗이 닦아 주세요.

▶ 투시창의 바깥쪽이나 안쪽은 중성세제와 젖은 행주로 닦은 후 마른 헝겊으로 물기를 완전히 없애 주세요.

▶ 바코드 스캐너창에 이물질이 있으면 스캔이 안될 수 있으니 항상 깨끗하게 닦아 주세요.

주의

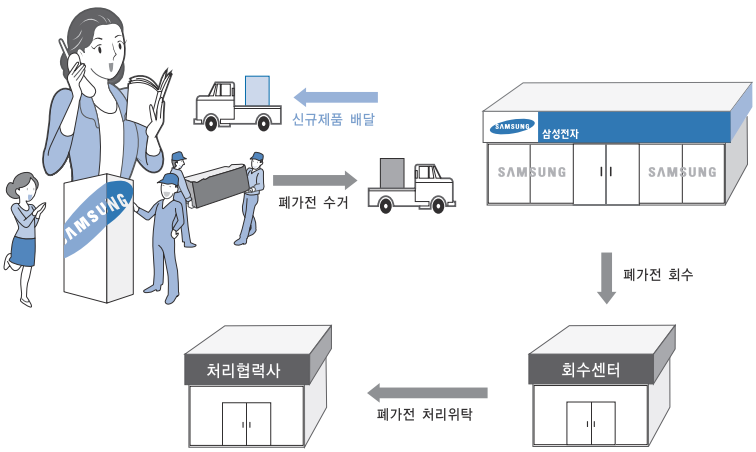
- 청소시 벤젠, 신나 및 금속 수세미는 절대로 사용하지 마세요. 변색되거나 표면이 상할 수 있습니다.
- 물을 직접 뿌려 청소하지 마세요. 감전, 화재의 위험이 있습니다.

증 상	확 인	조 치
회전 접시가 회전하지 않거나 회전이 고르지 않아요.	회전 받침이나 회전 접시가 잘 놓여져 있는지 확인하세요.	
	식품이나 용기가 내부의 벽에 닿지 않았는지 확인하세요.	조리실 바닥의 음식 찌꺼기를 깨끗이 닦아 주세요.
동작시 불꽃이 생겨요. 	조리실 벽에 금속이 닿지 않았는지 확인하세요.	
	금선이나 은선이 있는 그릇을 사용하지 않았는지 확인하세요.	
실내등의 밝기나 동작소리가 일정하지 않아요.	출력 변화에 따른 것으로 고장이 아니니 안심하고 사용하세요. 해동시에도 적절한 해동을 위하여 출력이 전환됩니다.	
전자렌지 내부에 연기나 악취가 나요.	내부나 문 안쪽에 식품의 찌꺼기, 기름 등이 붙어있는지 확인하세요.	조리 중 본체 후면의 배기구에서 증기가 나올 수 있으나 고장은 아닙니다.
동작 중에 제품 전면에서 바람이 나와요.	제품에서 발생되는 높은 열을 식혀주기 위해 팬모터 동작시 전면으로 바람이 나옵니다. 고장 및 전파가 나오는 것은 아니므로 안심하고 사용하세요.	
동작시 소리가 변하고 '딱딱' 소리가 나요.	출력을 교체하는 스위치 또는 부품을 냉각하는 팬의 소리입니다. 안심하세요.	
진행표시부에 전혀 표시가 나타나지 않아요. 	전원 플러그가 콘센트에서 빠지지 않았는지 확인하세요. 배전반 퓨즈가 끊어지지 않았는지 확인하세요. 제품의 전압이 사용전압과 일치하는지 확인하세요.	
	전원 플러그를 꽂은 후 [절전] 버튼을 눌렀는지 확인하세요.	[취소]버튼을 누르거나 조리실 문을 닫았다가 열어 주세요.
바코드 스캔이 안되요.	식품 포장지 바코드의 인식 상태를 확인하세요.	이물이 묻었거나 심하게 훼손된 경우에는 스캔이 안될 수 있으니, 식품 포장지를 새것으로 교체하시기 바랍니다.
	바코드 스캔창에 이물질이 묻어 있는지 확인하세요.	이물이 묻었거나 심하게 훼손된 경우에는 스캔이 안될 수 있으니, 식품 포장지를 새것으로 교체하시기 바랍니다.
	진행 표시부에 "파워 코드를 뽑은 후 다시 꽂으세요." 가 나타납니다.	일시적인 현상일 수 있으므로 파워 코드를 다시 꽂고 스캔해 보세요.
	바코드를 바코드 스캔창 중앙에서 약 1~3 cm 이내의 거리에 놓고 약 1~3초 유지하시가 바랍니다.	
	기존 바코드는 인식을 하지못합니다. 반드시 스마트오븐용 바코드인지 확인하시기 바랍니다. (X) (O)	

■ 폐가전제품 처리안내

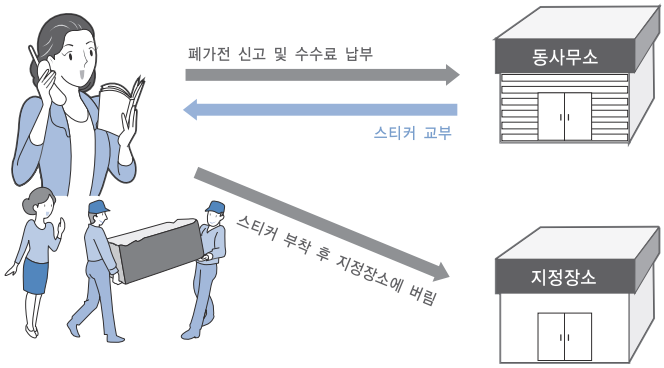
무료 처리방법

삼성전자 대리점에서 제품을 새로 구입하고, 사용하던 기존의 제품을 버리고자 하는 경우

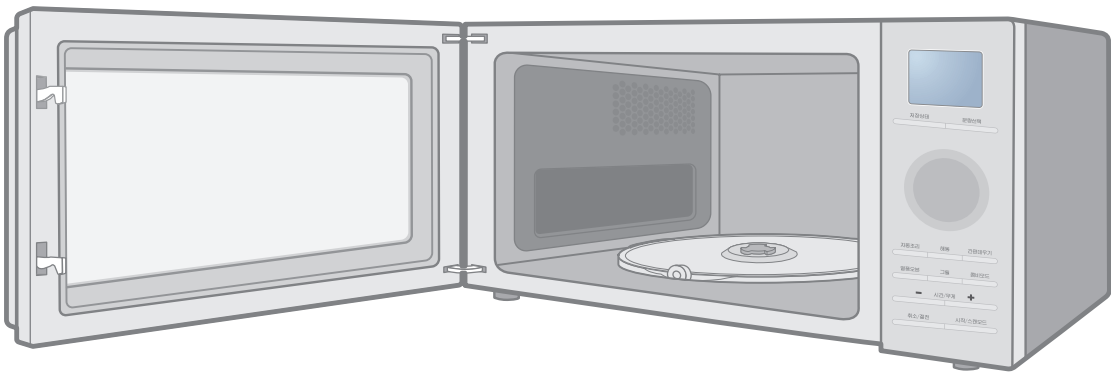


유료 처리방법

신규 구입 없이 기존에 사용하던 제품을 버리고자 하는 경우



■ 자가진단표시



1. 센서오픈 – 에러
2. 센서쇼트 – 에러
3. 예열 – 에러
4. 파워코드를 뽑은 후 다시 꽂으세요.

■ 자가진단 대처법

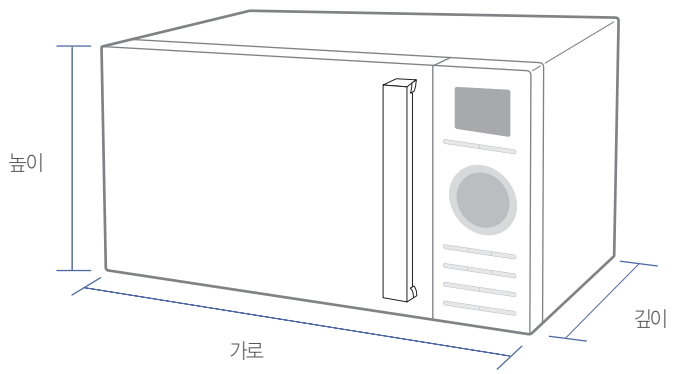
이런 표시가 나타나면 서비스센터에 고장 신고를 하세요.

- ▶ 1, 2, 3 표시가 나타나면 삼성 전자 서비스센터에 고장신고를 하세요.
- ▶ 4 표시가 나타나면 표시대로 해보시고 계속 나타나면 삼성전자 서비스 센터에 고장신고를 하세요.

■ 제품규격

모델명				
	HS-B323BW			
소비전력	전자렌지 : 1480W	그릴 : 1200W	발진주파수	2450MHz
	콤비 : 2780W	열풍오븐 : 1580W	중량	27kg
고주파출력	900W		치수 (mm)	외관 (가로 522 x 깊이 551.5 X 높이 312)
정격전압	220V, 60Hz			조리실 (가로 355 X 깊이 380.6 X 높이 234)

디자인 및 제품사양은 품질향상을 위해 예고없이 변경될 수도 있습니다 .



제품보증서

품질 보증
기간은 1년
핵심부품(마그네트론)
보증기간은 (3년)
부품보유기간은
7년입니다

서비스에 대하여

저희 삼성전자에서는 품목별 소비자피해보상규정(재정경제부 고시 제2005-21호)에 따라 아래와 같이 제품에 대한 보증을 실시합니다.
서비스 요청시 삼성전자서비스(주) 또는 지정된 협력사에서 서비스를 합니다.
보상여부 및 내용통보는 요구일로부터 7일이내에, 피해보상은 통보일로부터 14일 이내에 해결하여 드립니다.

제 품 명		모 델 명	
구 입 일	년 월 일	Serial No.	
구입대리점		판매금액	

무상서비스

※ 일반제품을 영업용도로 전환하여 사용할 경우의 보증기간은 반으로 단축 적용됩니다.
(예 목욕탕, 숙박업소, 헬스클럽, 연수원, 기숙사 등의 공동사용 장소 등)

■ 소비자 피해유형	품질보증기간이내	품질보증기간이후
부품 보유기간내 정상적인 사용상태에서 발생한 성능, 기능상의 고장 발생시		
■ 구입후 10일 이내에 중요한 수리를 요할 때	제품교환 또는 구입가 환급	해당없음
■ 구입후 1개월 이내에 중요한 수리를 요할 때	제품교환 또는 무상수리	해당없음
■ 제품 구입시 운송과정 및 제품설치중 발생된 피해	제품교환	해당없음
■ 교환된 제품이 1개월이내에 중요한 수리를 요하는 고장발생	구입가 환급	해당없음
■ 교환불가능시	구입가 환급	해당없음
■ 동일 하자로 3회까지 고장 발생시	무상수리	유상수리
■ 동일 하자로 4회째 고장 발생시	제품교환 또는 구입가 환급	유상수리
■ 서로 다른 하자로 5회째 고장 발생시	제품교환 또는 구입가 환급	유상수리
■ 소비자가 수리 의뢰한 제품을 사업자가 분실한 경우	제품교환 또는 구입가 환급	정액 감가상각한 금액에 10%를 가산하여 환급
■ 부품보유기간 이내 수리용 부품을 보유하고 있지 않아 수리가 불가능한 경우	제품교환 또는 구입가 환급	
■ 수리용 부품은 있으나 수리 불가능시	제품교환 또는 구입가 환급	정액감가상각후 환불

소비자의 고의, 과실로 인한 고장인 경우

■ 수리가 불가능한 경우	유상수리에 해당하는 금액징수 후 제품교환	유상수리 금액징수 후 감가상각적용 제품교환
■ 수리가 가능한 경우	유상수리	유상수리

※ 고장이 아닌 경우 서비스를 요청하면 요금을 받게 되므로 사용설명서를 읽어주세요.

※ 이 보증서는 한국에서만 사용되며 다시 발행하지 않으므로 사용설명서와 함께 잘 보관해 주세요.

유상서비스

고장이 아닌 경우

(기구세척, 조정, 사용설명, 설치 등 제품고장이 아닌 경우)

- 사용설명 및 분해하지 않고 간단한 조정시
- 인터넷, 안테나, 유선신호등 외부환경 문제시
- 배송된 제품 초기 설치 및 판매점에서 부실하게 설치해 주어 재설치시
- 제품의 이동, 이사 등으로 인한 설치 변경시
- 제품 내부에 먼지 세척 및 이물 제거시
- 타사제품(소프트웨어 포함)으로 인한 고장 설명시
- 구입시 고객요구로 설치한 후 재설치시
- 헤드세척 및 이물투입 서비스 요청시
- 네트워크 및 타사 프로그램 사용설명시

소비자 과실로 고장인 경우

- 소비자의 취급 부주의 및 잘못된 수리로 고장 발생시
- 전기용량을 틀리게 사용하여 고장이 발생한 경우
- 외부 충격이나 떨어뜨림 등에 의한 고장, 손상 발생시
- 당사에서 미지정한 소모품, 옵션품사용으로 고장 발생시
- 삼성전자(주) 서비스위탁업체인 삼성전자서비스(주) 기사 및 협력사 기사가 아닌 사람이 수리하여 고장 발생시
- 사용설명서 내에 "주의사항" 을 지키지 않아 고장 발생시

그 밖의 경우

- 천재지변(낙뢰,화재,염해,수해 등)에 의한 고장 발생시
- 소모성 부품의 수명이 다한 경우 (배터리,형광등,램프류, 필터류,리본 등)

삼성전자주식회사
http: www.sec.co.kr

SAMSUNG